

**Reparatia unui sector de drum
din satul Gura Cainarului, r-nul
Floresti, cu L=0.450km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 4 055 318 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia drumului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,13	2 133,08 0,00	277,30 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,13	3 766,92 0,00	489,70 0,00
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,13	1 656,46 283,77	215,34 36,89
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	16,46	1 023,89 0,00	16 853,20 0,00
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta	t	3 193,20	9,33	29 777,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,46	219,46 34,08	3 612,34 560,98
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	3,50	1 024,40 0,00	3 585,40 0,00
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	678,81	9,33 0,00	6 330,87 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	349,90	29,33 29,33	10 261,26 10 261,26
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,50	2 164,47 834,37	7 575,66 2 920,30
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	31,66	77,90 0,00	2 466,20 0,00
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	31,66	184,12 0,00	5 829,20 0,00
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	9,50	1 663,49 285,69	15 803,17 2 714,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				103 076,84 16 493,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3	333,39	452,74 35,00	150 940,62 11 668,91
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	506,60	689,49 56,76	349 297,87 28 754,62
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3	379,95	689,50 56,76	261 974,40 21 565,96
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,829	13 619,47 0,00	24 910,01 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 813,47	261,29 5,68	735 121,54 15 969,43
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,703	13 569,99 0,00	9 539,70 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	2 813,47	198,61 4,73	558 769,40 13 307,38
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	115,00	53,96 3,00	6 205,50 345,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				2 096 759,04 91 611,59
		1.3. Constructia bordurilor				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,81	4 256,52 225,41	3 447,78 182,58
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	46,10	560,07 93,66	25 819,01 4 317,54
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	922,00	314,23 64,33	289 721,50 59 310,41
		Total Constructia bordurilor Inclusiv salariu				318 988,29 63 810,53
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,07	37,01 13,53	6 664,31 2 435,95
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,80	1 023,75 0,00	1 842,75 0,00
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,10	9,32 0,00	2 685,09 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,80	220,11 34,16	396,20 61,49
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	0,28	1 023,75 0,00	286,65 0,00
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,10	9,36 0,00	506,47 0,00
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	27,90	29,33 29,33	818,29 818,29

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28	2 164,79 834,50	606,14 233,66
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3	48,67	452,85 35,01	22 040,03 1 703,75
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 4-32, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3	116,80	689,49 56,76	80 532,50 6 629,57
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,316	13 827,09 0,00	4 369,36 0,00
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2	486,67	219,58 5,68	106 860,60 2 762,32
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,057	13 968,07 0,00	796,18 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	486,67	198,59 4,73	96 649,34 2 301,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				325 053,91 16 946,65
		1.5. Constructia trotuarului				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea covata)	100 m3	0,95	1 183,00 0,00	1 123,85 0,00
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	183,63	9,33 0,00	1 712,35 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,95	217,85 33,85	206,96 32,16
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)	m2	676,10	93,32 24,22	63 090,90 16 373,37
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	676,10	9,83 3,83	6 645,98 2 590,15
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	676,10	278,66 56,38	188 398,73 38 119,07
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	494,00	128,52 28,38	63 489,40 14 019,72
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				324 668,17 71 134,47
		1.6. Scari din beton monolit				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	6,70	194,85 194,85	1 305,48 1 305,48

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3	0,65	560,35 93,14	364,23 60,54
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	151,84	23,86 8,52	3 623,22 1 293,18
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3	2,25	2 543,37 301,88	5 722,58 679,23
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	80,40	61,54 9,93	4 947,96 798,42
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava)	kg	39,60	61,56 9,94	2 437,69 393,54
		Total Scari din beton monolit Inclusiv salariu				18 401,16 4 530,39
		1.7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,20	558,10 94,60	111,62 18,92
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,21	2 439,24 301,81	512,24 63,38
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	6,00	245,22 17,97	1 471,30 107,84
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,94	558,78 93,60	525,25 87,98
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,25	2 829,92 302,72	707,48 75,68
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	1,96	194,99 194,99	382,18 382,18
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,35	559,43 94,60	195,80 33,11
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	12,00	496,63	5 959,59

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc			17,97	215,69
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,08	546,25 94,62	43,70 7,57
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,40	2 739,62 302,72	1 095,85 121,09
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,12	566,00 94,58	67,92 11,35
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3	0,24	2 428,12 303,50	582,75 72,84
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	6,00	563,07 17,97	3 378,43 107,84
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.005m3/buc	buc	1,00	158,77 17,97	158,77 17,97
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,65	560,35 93,14	364,23 60,54
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,70	2 449,81 301,37	1 714,87 210,96
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	6,00	563,07 17,97	3 378,43 107,84
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	1,00	564,79 17,97	564,79 17,97
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				21 215,20 1 720,75
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
70	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	11,00	681,62 103,11	7 497,78 1 134,26
71	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	6,00	830,15 103,11	4 980,90 618,69
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc	11,00	1 252,12 41,62	13 773,36 457,86
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	5,00	1 062,12 41,62	5 310,62 208,12
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc	4,00	1 152,12 41,62	4 608,50 166,50
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00	1 042,13 41,63	3 126,38 124,88
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	3,00	388,13 41,63	1 164,38 124,88
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 500x650	buc	2,00	897,12 41,62	1 794,24 83,24
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	75,83	125,66 44,46	9 528,86 3 371,54
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	16,80	125,71 44,43	2 111,85 746,40

1	2	3	4	5	6	7
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	14,00	235,41 45,41	3 295,71 635,71
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, mm (12ml)	buc	24,00	417,13 30,27	10 011,17 726,53
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				67 203,75 8 398,61
		Total Reconstructia drumului Inclusiv salariu				3 275 366,36 274 646,49

		Total	lei	3 275 371
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	65 915
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 341 286
		Cheltuieli de regie	14,50 %	484 486
		Total	100,00 +	3 825 772
		Beneficiu de deviz	6,00 %	229 546
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 055 318 274 647

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
din satul Gura Cainarului, r-nul
Floresti, cu L=0.450km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Construcia drumului**

Valoarea de deviz 4 055 318 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,81	94,60	928,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,67	94,60	1 293,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,08	94,60	575,15
4.	71240100100700	Montator PB	h-om.	3,74	94,60	353,81
5.	71240100107001	Montator PB	h-om.	2,42	94,60	228,93
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 694,78	94,60	160 326,19
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,01	94,60	34 340,75
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,60	94,60	1 191,96
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	8,33	94,60	788,02
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,72	94,60	49 733,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,68	94,60	1 010,33
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	252,40	94,60	23 877,05
		Total manopera				274 647

Materiale:

1.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	323,41	1 893,44	612 357,43
2.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	454,13	1 724,88	783 319,76
3.	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	77,13	350,85	27 061,06
4.	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	23,71	350,85	8 318,65
5.	1411122201646-3263	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	102,84	350,85	36 081,41
6.	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	14,49	350,85	5 083,82
7.	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	129,20	350,85	45 329,82
8.	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	463,16	350,85	162 499,69
9.	1411122201672063-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	142,38	350,85	49 954,02
10.	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	617,55	350,85	216 667,42
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,08	350,85	28,07
12.	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	53,02	350,85	18 602,07
13.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	3,44	350,85	1 206,94
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,70	287,12	3 072,19
15.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	420,27	287,12	120 667,92
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,38	287,12	970,47

17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,94	287,12	8 309,25
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	630,00
19.	23203226000401	Bitum	t	2,99	13 109,33	39 196,90
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,42	65,00	157,30
21.	2430126108720	Email alb	kg	55,36	61,50	3 404,64
22.	24301261087201	Email rosu	kg	12,26	61,50	753,99
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,42	42,00	1 361,64
24.	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00	990,00	2 970,00
25.	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	2,00	845,00	1 690,00
26.	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	3,00	336,00	1 008,00
27.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	5,00	1 010,00	5 050,00
28.	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
29.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
30.	26511221000241	Ciment	kg	3 730,88	2,30	8 581,02
31.	2651122100027-1	Ciment	kg	1 081,76	2,30	2 488,05
32.	26511221004421	Ciment	kg	5 320,91	2,30	12 238,09
33.	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	686,24	181,25	124 381,00
34.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	14,00	170,00	2 380,00
35.	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	0,45	1 761,33	792,60
36.	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	2,29	1 877,99	4 300,60
37.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,67	2 094,66	1 403,42
38.	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	9,39	1 761,33	16 538,89
39.	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	0,71	1 761,33	1 250,54
40.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	56,62	1 761,33	99 726,51
41.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	926,61	132,52	122 794,36
42.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	496,47	63,08	31 317,33
43.	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	buc	6,04	201,25	1 215,55
44.	2666122800611-277	Bloc disepare	buc	1,01	115,00	116,15
45.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	12,08	517,00	6 245,36
46.	2666122800611-600	Element B 6	buc	12,08	451,00	5 448,08
47.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	1,01	517,00	522,17
48.	26661228006121	Elemente "politist intins" medii l=500mm	buc	24,00	317,56	7 621,44
49.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	151,84	15,00	2 277,60
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,28	23,00	52,44
51.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	11,00	444,00	4 884,00
52.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,00	592,00	3 552,00
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,05	40,00	5 042,00
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,21	52,68	63,74
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,00	0,80	44,80
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,00	0,75	84,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,00	0,95	53,20
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,12	40,00	44,80
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,56	40,00	22,40

60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00	0,40	44,80
61.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,00	20,00	280,00
62.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,52	140,00	1 892,80
63.	4100116202806	Apa	m3	253,47	20,00	5 069,40
64.	4100116202818	Apa	m3	11,92	20,00	238,40
Total materiale de construcții						2 646 367

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,60	145,00	2 987,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,36	450,00	1 512,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,56	45,00	70,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,79	410,86	735,43
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,45	450,00	2 002,50
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,36	45,00	151,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,87	480,85	418,35
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,55	590,00	47 524,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,95	415,00	31 104,25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	360,25	386,00	139 056,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,13	362,00	4 029,06
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,93	768,60	32 996,01
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,07	455,00	23 691,85
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,07	360,00	3 265,20
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,48	280,00	694,40
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,68	460,00	3 532,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,28	128,00	5 027,84
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,48	402,00	996,96
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,60	89,63	860,45
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,92	410,86	788,85
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,03	401,96	41 011,98
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,67	430,16	11 902,54
Total utilaje de construcții						354 357

Total	lei	3 275 371
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	65 915
Cheltuieli directe	100,00 +	3 341 286
Cheltuieli de regie	14,50 %	484 486
Total	100,00 +	3 825 772
Beneficiu de deviz	6,00 %	229 546

Total deviz:

4 055 318

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum din satul **Investitor**
Gura Cainarului, r-nul Floresti, cu L=0.450km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia drumului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 133,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	590,00	0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3			2 133,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	590,00	3 766,92
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 656,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	283,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	283,77
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 023,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	0,00
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	401,96	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			219,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,85	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	183,89
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			1 024,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	0,00
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	401,96	0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			29,33
						29,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 164,47 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,00	1 330,10
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			77,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	590,00	77,90
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			184,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	590,00	184,12
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,49 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,80
		1.2. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3			452,74 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	287,12	315,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	386,00	59,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	430,16	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	590,00	28,32
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			689,49 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-3263	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	0,2030	350,85	71,22
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	1,2190	350,85	427,69
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	590,00	24,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	386,00	99,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	430,16	6,45
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3			689,50 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	0,2030	350,85	71,22
	141112220167206 3-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,2190	350,85	427,69
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	590,00	24,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	386,00	99,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	430,16	6,45
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			13 619,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 109,33	13 474,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,60
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			261,29 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 724,88	243,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	386,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	768,60	6,07
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			13 569,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 109,33	13 426,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	143,64
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			198,61 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980	1 893,44	185,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	386,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,60	4,07
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			53,96 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260	350,85	44,21
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	590,00	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	430,16	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	362,00	3,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	415,00	0,18
		1.3. Constructia bordurilor				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 256,52 225,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,41
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	360,00	4 031,11
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			560,07 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500	350,85	403,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,89
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			314,23 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-	Beton clasa C16/20	m3	0,0600	1 761,33	105,68

1	2	3	4	5	6	7
	C16/20					
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	287,12	2,87
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	132,52	133,18
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,01 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	590,00	14,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,00	5,54
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 023,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,75
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	401,96	9,32
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,11 34,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,16
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,85	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			1 023,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,75
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	401,96	9,36
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 164,79 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,00	1 330,29
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3			452,85 35,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,01
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	287,12	315,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	386,00	59,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	430,16	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	590,00	28,37
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 4-32, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3			689,49 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	0,2030	350,85	71,22
	1411122201672063-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	1,2190	350,85	427,69
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	590,00	24,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	386,00	99,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	430,16	6,45
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			13 827,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 109,33	13 690,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	136,96
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2			219,58 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 724,88	203,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	386,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,60	5,07
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			13 968,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 109,33	13 799,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	168,77
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			198,59 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980	1 893,44	185,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	386,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,60	4,07
		1.5. Constructia trotuarului				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea covata)	100 m3			1 183,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	455,00	1 183,00
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	401,96	9,33
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			217,85 33,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)	m2			93,32 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,1740	350,85	61,05
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	362,00	5,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	430,16	2,37
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			9,83 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,0057	350,85	6,00
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			278,66 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,0150	181,25	183,97
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,30	3,68
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	287,12	1,44
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	287,12	12,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			128,52 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,30	2,35
	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	0,0190	1 761,33	33,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	287,12	0,86
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	63,08	63,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.6. Scari din beton monolit				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,85 194,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,85
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3			560,35 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,14
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	404,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,23
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			23,86 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3			2 543,37 301,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,88

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	1 877,99	1 911,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	149,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			61,54
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,68	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	89,63	7,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava)	kg			61,56
						9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,68	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	89,63	7,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		1.7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			558,10
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	403,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	58,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 439,24
						301,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,81
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 761,33	1 761,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	176,10
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			245,22
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25	buc	1,0070	201,25	202,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			558,78
						93,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,60
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	403,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,16
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3			2 829,92
						302,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,72
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 094,66	2 178,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	168,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,76
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			194,99
						194,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,99
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			559,43

1	2	3	4	5	6	7
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	400,97
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	62,14
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			496,63 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-600	Element B 6	buc	1,0070	451,00	454,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			546,25 94,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,63
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	394,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	54,38
61	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 739,62 302,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,72
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 094,66	2 147,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	105,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,88
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			566,00 94,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,58
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	409,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,42
63	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3			2 428,12 303,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	303,50
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 761,33	1 761,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	175,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	188,29
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			563,07 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	517,00	520,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.005m3/buc	buc			158,77 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-277	Bloc disepare	buc	1,0070	115,00	116,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			560,35 93,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,14
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,85	404,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,23
67	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la	m3			2 449,81

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale				301,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,37
	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0200	1 761,33	1 786,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,96
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			563,07 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	517,00	520,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			564,79 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	517,00	522,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			681,62 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 761,33	134,50
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	444,00	444,00
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			830,15 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 761,33	135,03
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	592,00	592,00
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 252,12 41,62
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc			1 062,12 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc			1 152,12 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			1 042,13 41,63
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			388,13 41,63
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	1,0000	336,00	336,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650	buc			897,12 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	845,00	845,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			125,66 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	61,50	44,90
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			125,71 44,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	94,60	8,50
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	61,50	44,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			235,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	170,00	170,00
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, mm (12ml)	buc			417,13 30,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	94,60	30,27
	26661228006121	Elemente "politist intins" medii l=500mm	buc	1,0000	317,56	317,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	450,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.